

Roll No. .... Total Printed Pages - 11

**F - 3087**

**M. Com. (Final) Examination, 2022  
(Compulsory)  
Paper Second  
ADVANCED COST ACCOUNTING**

*Time : Three Hours]*

*[Maximum Marks:100*

**नोट:** सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**Note:** Attempt all the five questions. One question from each unit is compulsory. All questions carry equal marks.

**इकाई - 1/ Unit - 1**

1. (अ) लागत लेखांकन का क्या अर्थ है? लागत लेखांकन किन विशेष बातों में वित्तीय लेखांकन से भिन्नता रखता है?
- (a) What is meant by cost accounting ? In what es-

sential aspects does cost accounting differ from financial accounting.

(ब) लागत केन्द्र क्या है ? इसके विभिन्न प्रकार कौन से हैं? यह लाभ केन्द्र से किस प्रकार भिन्न है?

(b) What is cost centre ? What are its different types ? How does it differ from profit centre?

**अथवा/OR**

निम्नलिखित लेनदेनों को X लिमिटेड के स्टोर्स खाता बही में अभिलिखित कीजिए

15-1-2021	प्राप्ति	250	इकाईयाँ	रु0	312.50	लागत पर
21-2-2021	प्राप्ति	100	इकाईयाँ	रु0	130.00	लागत पर
24-3-2021	प्राप्ति	50	इकाईयाँ	रु0	67.50	लागत पर
05-04-2021	निर्गमन	55	इकाईयाँ			
19-04-2021	प्राप्ति	50	इकाईयाँ	रु0	70.00	लागत पर
25-04-2021	निर्गमन	300	इकाईयाँ			
03-05-2021	निर्गमन	40	इकाईयाँ			

सामग्री का निर्गमन 5-4-2021 तथा 25-4-2021 को क्रमशः LIFO तथा FIFO आधार पर किया गया था। 1-5-2021 से यह निश्चित किया गया कि इसके बाद निर्गमित सामग्री का मूल्य

[3]

भारयुक्त औसत मूल्य के आधार पर लगाया जायेगा।

Record the following transactions in the stores ledger account of X Ltd.-

15.1.2021 receipt 250 units costing Rs. 312.50

21.2.2021 receipt 100 units costing Rs. 130.00

24.3.2021 receipt 50 units costing Rs. 67.50

05.04.2021 issue 55 units

19.4.2021 receipt 50 units costing Rs. 70.00

25.4.2021 issue 300 units

03.5.2021 issue 40 units

The issue on 05-04-2021 and 25-04-2021 were priced at LIFO and FIFO basis respectively. As from 01.05.2021. It was decided to price the issue at weighted average price.

### इकाई - 2 / Unit - 2

2. लागत लेखांकन तथा वित्तीय लेखांकन के परिणामों के अन्तर के कारणों को स्पष्ट कीजिए। एक काल्पनिक समाधान विवरण पत्र तैयार कीजिए।

[4]

State the reasons for disagreement between the costing and financial results. Prepare an imaginary reconciliation statement.

### अथवा/OR

एक 40 घण्टों के सप्ताह में अ, ब, स एवं द कर्मचारियों का उत्पादन निम्न था:

A-60 इकाइयाँ, B-75 इकाइयाँ, C-80 इकाइयाँ एवं D-85 इकाइयाँ

गारण्टी समय दर : 5 रु0 प्रति घण्टा

न्यून कार्य दर : 2 रु0 प्रति इकाई

अधिक कार्य दर : 3रु0 प्रति इकाई

अधिक कार्य : 80 रु0 इकाई प्रति सप्ताह

भेदात्मक कार्य दर अपनाते हुए कुल आय व श्रम लागत प्रति इकाई टेलर, मैरिक व गेन्ट दर योजना के अन्तर्गत ज्ञात करें।

The following is the output of workers A, B, C and D in a particular 40 hrs, week

A-60 units, B-75 units , C-80 Units and D- 85 units

Guaranteed time rate : Rs. 5 per hour

Low piece rate : Rs. 2 per unit

[5]

High piece rate : Rs. 3 per unit

High task : Rs. 80 units per week

Show the earnings and labour cost per unit under Taylor, Merrick and Gantt Task scheme utilizing differential piece rates.

### इकाई - 3 / Unit - 3

3. नीचे दिए गए विवरण एक कारखाना की पुस्तकों से लिए गए हैं जो एक वस्तु का उत्पादन करते हैं जो तीन प्रक्रियाओं से गुजरती है। उत्पादन की लागत व प्रत्येक स्तर की प्रति इकाई लागत दर्शाते हुए प्रक्रिया लागत खाते यह मानते हुए बनाइए कि :

- (i) प्रत्येक प्रक्रिया की उत्पादन क्रिया प्रतिदिन पूर्ण हो जाती है।  
(ii) प्रक्रिया दो व तीन में इकाइयों की लागत लगाने के लिए प्रक्रिया एक व एक और दो के योग की लागत प्रति इकाई क्रमशः ली जाती है।

विवरण	प्रक्रिया		
	1	2	3
	₹0 में	₹0 में	₹0 में
प्रत्यक्ष मजदूरी	7500	15000	19500

[6]

	इकाइयाँ	इकाइयाँ	इकाइयाँ
मशीन व्यय	4200	3600	3600
कारखाना उपरिव्यय	3300	4650	2700
कच्ची सामग्री प्रयुक्त	24000	-	-
उत्पादन(सकल)	2750	-	-
क्षय	150	210	200
स्टाक (1अप्रैल 2020)	-	250	500
स्टाक (31मार्च 2021)	-	440	100

The information given below is extracted from books of factory producing a commodity in the manufacture of which three processes are involved. Prepare process cost account showing the cost output and cost per unit at each stage of manufacture assuming that :

- (i) The operations in each process are completed daily.  
(ii) The value at which the units are to be charged to processes two and three, is the cost per unit of processes one and one plus two respectively.

[7]

	Process		
	1	2	3
	Rs.	Rs.	Rs.
Direct wages	7500	15000	19500
Machine expenses	4200	3600	3600
Factory cost	3300	4650	2700
Raw material consumed	24000	-	-
	units	units	units
Production (Gross)	2750	-	-
Wastage	150	210	200
Stock ( 1st April 2020)	-	250	500
Stock ( 31st March 2021)	-	440	100

**अथवा/OR**

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए:

1. उपकार्य लागत
2. संयुक्त और उप-उत्पाद
3. समतुल्य उत्पादन
4. अनुमान लागत लेखांकन के उद्देश्य
5. एकरूप परिव्ययांकन

[8]

Write short notes on any three of the following :

- (i) Job costing.
- (ii) Joint and By-Product
- (iii) equivalent production
- (iv) Objects of estimate cost accounting.
- (v) uniform costing.

**इकाई - 4 / Unit - 4**

4. एक पीतल के ढलाई के कारखाने में प्रमाण मिश्रण 70% तांबा और 30% जस्ता है। उत्पादन की प्रमाण हानि इनपुट का 10% है। एक माह के निम्न वास्तविक उत्पादन से प्रमाण से विचरण ज्ञात कीजिए।
- |                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| तांबा 2900 कि.ग्रा. @ रू. 14 | 2800 कि.ग्रा. (प्रमाण) |
| जस्ता 1100 कि.ग्रा. @ रू. 4  | 1200 कि.ग्रा. (प्रमाण) |
| <u>4000 कि-ग्रा-</u>         | <u>4000 कि.ग्रा.</u>   |

वास्तविक उत्पादन 3690 कि.ग्रा.

In a brass Mill, the standard mixture consists of 70% Copper and 30% Zinc. The standard loss of production is 10% of input. From the following (actual) production in a month, calculate variances from the stan-

[9]

dard:

Copper 2900 kg @ रू. 14	2800 kg (Standard)
Zinc 1100 kg @ रू. 4	1200 kg (Standard)
4000 kg	4000 kg

Actual output 3690 kg

**अथवा/OR**

बजटिंग क्या है ? बजट के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए।

What is Budgeting? Explain the different types of budgets.

**इकाई - 5 / Unit - 5**

5. ए.बी.सी. लिमिटेड ने आपके समक्ष निम्न व्यापारिक परिणाम प्रस्तुत किए हैं:

वर्ष	विक्रय (रू0)	लाभ (रू0)
2021	2,00,000	10,000
2020	1,80,000	4000

ज्ञात कीजिए:

- (अ) स्थिर लागत

[10]

(ब) समविच्छेद बिन्दु

(स) यदि बिक्री 2,50,000 रू0 हो तो लाभ की राशि

(द) बिक्री रूप्यों में जब इच्छित लाभ 7,500 रू0 हो

(ई) 11,250 रू0 के लाभ पर सुरक्ष सीमा

A.B.C. Ltd has placed before you the following trading results :

Years	Sales (Rs.)	Profit (Rs.)
2021	2,00,000	10,000
2020	1,80,000	4,000

Find out

- (a) Fixed Cost  
 (b) B.E.P.  
 (c) Amount of profit of the sales is Rs. 2,50,000  
 (d) Sales in Rs. when desired profit is R. 7,500  
 (e) Margin of safety at a profit of Rs. 11,250

**अथवा/OR**

सीमान्त लागत विधि से आप क्या समझते हैं? कम्पनी निर्णयों में

[11]

यन्त्र के रूप में इसकी उपयोगिता समझाइए।

What do you understand by marginal costing? State its usefulness as a tool for corporate decision.